

ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก

ยินดีต้อนรับ



ขอต้อนรับ

คณาจารย์และนักศึกษา
วิชาวิทยาการทหาร ประจำปี 2538

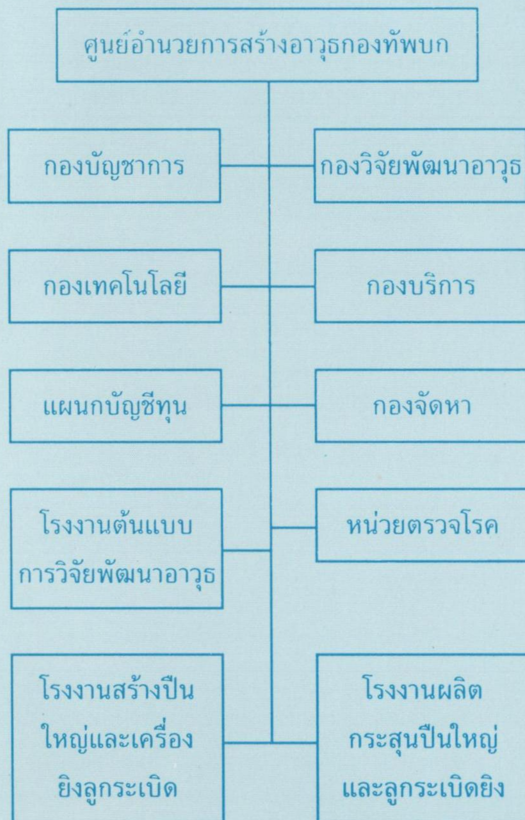
ที่ตั้ง

ค่ายจิรวิชิตสงคราม ตำบลเขาสามยอด อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000

ภารกิจ

ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก มีภารกิจและหน้าที่ในการวางแผน อำนวยการ ประสานงาน จัดตั้งและควบคุมโรงงาน ให้การศึกษาวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการสร้างอาวุธที่สำคัญ และมีเทคโนโลยีสูงตามนโยบายของกองทัพบก และสนับสนุนส่วนราชการอื่น ๆ ในการสร้างอาวุธตามนโยบายของกองทัพบก

การจัด



ประวัติ

พ.ศ. 2518

พลตรี สัมผัส พาสนยงภิญโญ ผู้บัญชาการศูนย์การทหารปืนใหญ่ ได้พัฒนาสร้างต้นแบบปืนใหญ่เบากระสุนวิถีโค้ง ขนาด 105 มิลลิเมตร สำเร็จเมื่อเดือน มิ.ย. 18 และได้รับอนุมัติให้สร้างเป็นโครงการนำ จำนวน 4 กระบอก ไปทำการยิงทดลองใช้งานในพื้นที่การรบ ที่อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นเวลา 6 เดือน ผลการยิงมีความเชื่อถือได้ ในความแม่นยำและปลอดภัยในการใช้งาน ระดับเดียวกับปืนใหญ่ที่จัดซื้อจากต่างประเทศ เป็นการเริ่มต้นงานการวิจัยพัฒนาผลิตอาวุธยุทโธปกรณ์ของกองทัพไทยหลังสงครามโลกครั้งที่ 2

พ.ศ. 2521

กองทัพบก ได้จัดตั้ง โรงงานต้นแบบการวิจัยพัฒนาอาวุธ (อฉก. 3810) เป็นหน่วยของกองทัพบก ณ ตำบลท่าแค 2 อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ฝากการบังคับบัญชาไว้กับ ศูนย์การทหารปืนใหญ่

พ.ศ. 2522

กองทัพบก จัดตั้งโรงงานสร้างปืนใหญ่และเครื่องยิงลูกระเบิด (อฉก. 7130) เป็นหน่วยของกองทัพบก ณ ตำบลท่าแค 2 อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (ขึ้นการบังคับบัญชากับ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก)

พ.ศ. 2522

จัดตั้ง ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก (อฉก. 7100) ณ ตำบลเขาสามยอด อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี เป็นหน่วยขึ้นตรงของกองทัพบก และรับมอบการบังคับบัญชาโรงงานต้นแบบการวิจัยพัฒนาอาวุธ จาก ศูนย์การทหารปืนใหญ่

พ.ศ. 2524

จัดตั้ง โรงงานผลิตกระสุนปืนใหญ่และลูกระเบิดยิง (อฉก. 7140) ณ บ้านท่าศาลา ตำบลนิคม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี เป็นหน่วยขึ้นตรงของ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก

พ.ศ. 2530

หน่วยงานที่ขึ้นการบังคับบัญชากับศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก ทั้ง 3 โรงงานเปลี่ยนแปลงชื่อ และอัตราการจัดเฉพาะกิจ (อฉก.) เป็น

- โรงงานต้นแบบการวิจัยพัฒนาอาวุธ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก (อฉก. 7120)
- โรงงานสร้างปืนใหญ่และเครื่องยิงลูกระเบิด ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก (อฉก. 7130)
- โรงงานผลิตกระสุนปืนใหญ่และลูกระเบิดยิง ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก (อฉก. 7140)

อดีตผู้บัญชาการศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก

1. พล.ท.สัมผัส พาสนยงภิญโญ
   1 ต.ค. 22 - 30 ก.ย. 27
2. พล.ท.วิชิต วิชิตสงคราม
   1 ต.ค. 27 - 30 ก.ย. 29
3. พล.ท.สพรั่ง นุตสถิตย์
   1 ต.ค. 29 - 30 ก.ย. 30
4. พล.ท.ศิรินทร์ ธูปกล่ำ
   1 ต.ค. 30 - 30 ก.ย. 32
5. พล.ท.ไพบูลย์ เอมพันธุ์
   1 ต.ค. 32 - 30 ก.ย. 35
6. พล.ท.วิศาล กังวาลไกล
   1 ต.ค. 35 - 30 ก.ย. 36
7. พล.ท.สมศักดิ์ ศิริชุ่ม
   1 ต.ค. 36 - 30 ก.ย. 38
8. พล.ท.อุดม เหมวิจิตร
   1 ต.ค. 38 - ปัจจุบัน

ผู้บริหารในปัจจุบัน

พล.ท.อุดม เหมวิจิตร ผู้บัญชาการ-ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก

พล.ต.วัฒนา นาราคาม รองผู้บัญชาการ-ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก

พล.ต.วิเชียร อรัญทิมา ผู้ช่วยผู้บัญชาการ-ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก

ประวัติปืนใหญ่สมัยใหม่กระบอกแรกของประเทศไทย

หลังจากอเมริกาพ่ายแพ้และถอนตัวออกจากเวียดนามแล้ว สถานการณ์ชายแดนไทยด้านภาคตะวันออกก็ล่อแหลม กำลังปืนใหญ่ถือว่าเป็นอาวุธสำคัญที่จะใช้ในการป้องกันประเทศของเรามีจำนวนไม่เพียงพอ จึงได้ขอความช่วยเหลือไปยังมหามิตรอเมริกาตามความต้องการเร่งด่วน จำนวน 170 กระบอก แต่ทางสหรัฐฯ ตอบมาว่า ขอเวลา 43 เดือน จึงจะส่งมาให้ได้ คำตอบของมหามิตรที่เคยร่วมเป็นร่วมตายกันมาหลายครั้งออกมาในรูปนี้ย่อมเป็นเครื่องบ่งบอกถึงอนาคตแล้วว่า "เราจะต้องพึ่งตนเอง" ผบ.ศป. ในสมัยนั้นคือ พล.ต.สัมผัส พาสนยงภิญโญ จึงมีความคิดที่จะสร้างปืนใหญ่ขึ้นมา และได้ปรึกษาหารือกันในเหล่าปืนใหญ่เกี่ยวกับการออกแบบดัดแปลงปืนใหญ่ที่มีอยู่ แล้วปืนใหญ่กระบอกแรกก็สร้างเสร็จขึ้นเมื่อเดือน มิ.ย. 2518 จึงให้ชื่อว่า เอ็ม 618 และใช้เวลาประมาณ 6 เดือน จึงทดสอบยิงเมื่อ 13 ก.ย. 2518 ซึ่งวันนั้นเป็นวันพฤหัสบดี ปรากฏว่าก่อนจะทดสอบยิงในกระบอกสูบส่งของเครื่องรับแรงสะท้อนถอยหลังเป็นตามด ทำให้แก๊สที่อัดไว้เกิดรั่วไหลออกมา จึงดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน เป็นที่น่าสังเกตว่ามีฝนตกกระหน่ำมาอย่างหนัก กว่าจะแก้ไขเสร็จสมบูรณ์ก็ตกราว 5 โมงเย็น และมีผู้ทักท้วงว่าให้เลื่อนการทดสอบออกไป เพราะมีลางบอกเหตุทั้งแก๊สรั่วและฝนตก แต่ท่าน ผบ.ศป. มิย่นย่อ ท่านว่าแม้จะเป็นวันที่ 13 แต่ท่านก็มิใช่คนถือโชคลาง และวันนั้นก็เป็นวันพฤหัสบดีถือเป็นวันครู และต้องการจะดูผลงานที่เป็นฝีมือของเหล่าทหารปืนใหญ่ หลังจากฝนหายดีแล้ว บรรยากาศเย็นฉ่ำก็เข้ามาแทนที่ ท่านก็สั่งให้ลากปืนออกมาเพื่อทำการยิง มีหลายคนคาดเดาไม่ถูกว่าระหว่างทดลองการยิงผลจะออกมาในรูปใด ประสบความสำเร็จหรือล้มเหลว เนื่องจากขณะนั้นเรายังมีความรู้และหลักการทดสอบน้อยมาก ไม่มีบังเกอร์ป้องกันเหมือนสมัยนี้ ทำได้ก็แค่ใช้เชือกลั่นไกให้มีความยาวถึง 50 เมตร (ปกติใช้ประมาณ 1 เมตร) จากการลั่นกระสุนนัดแรกปรากฏว่า ปืนทำงานทุกอย่างเรียบร้อยไม่มีความบกพร่องหรือเกิดอันตราย เหล่าทหารปืนใหญ่ที่ร่วมหัวจมท้ายกันในวันนั้น ต่างไชโยโห่ร้องด้วยความยินดีในความสำเร็จของการยิงปืนใหญ่นัดแรก และกระบอกแรกในประวัติศาสตร์ปืนใหญ่สมัยใหม่ฝีมือของทหารไทย